

República de Panamá
CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
 Instituto Nacional de Estadística y Censo

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
 POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
 OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria	No uni-versitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
TOTAL	1,644,045	24,303	31,416	219,782	232,253	555,061	15,980	555,336	9,914	11.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	111,757	69	24	3,016	3,077	24,480	368	80,152	571	15.1
Profesionales, científicos e intelectuales	205,911	33	-	814	2,304	15,441	-	186,506	813	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	138,904	163	559	3,222	6,099	41,049	453	84,043	3,316	14.4
Empleados de oficina	110,318	264	205	2,565	5,733	41,779	164	58,867	741	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	367,979	5,813	9,651	58,327	58,164	158,144	4,054	71,957	1,869	10.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	2,938	-	-	1,434	705	799	-	-	-	7.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	271,005	10,690	8,052	55,352	59,512	101,039	6,200	28,815	1,345	9.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	138,651	835	1,463	21,125	29,615	63,998	1,787	19,217	611	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	296,582	6,436	11,462	73,927	67,044	108,332	2,954	25,779	648	8.7
Hombres	909,869	9,949	17,677	131,117	151,289	333,973	9,690	251,625	4,549	11.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	57,858	69	24	2,053	2,371	13,344	150	39,764	83	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales	92,614	-	-	620	1,491	8,738	-	81,407	358	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	64,305	163	438	2,206	5,043	21,450	282	33,695	1,028	13.6
Empleados de oficina	34,865	225	205	1,794	3,192	13,198	76	15,929	246	13.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	155,137	2,282	4,014	25,499	24,382	68,942	1,056	28,252	710	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	2,606	-	-	1,299	576	731	-	-	-	7.3
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	209,904	2,514	4,701	39,068	47,888	87,365	4,506	22,615	1,247	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	134,144	835	1,463	20,942	28,865	61,912	1,787	17,729	611	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	158,436	3,861	6,832	37,636	37,481	58,293	1,833	12,234	266	8.6
Mujeres	734,176	14,354	13,739	88,665	80,964	221,088	6,290	303,711	5,365	12.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	53,899	-	-	963	706	11,136	218	40,388	488	15.4
Profesionales, científicos e intelectuales	113,297	33	-	194	813	6,703	-	105,099	455	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	74,599	-	121	1,016	1,056	19,599	171	50,348	2,288	15.0
Empleados de oficina	75,453	39	-	771	2,541	28,581	88	42,938	495	14.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	212,842	3,531	5,637	32,828	33,782	89,202	2,998	43,705	1,159	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	332	-	-	135	129	68	-	-	-	7.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	61,101	8,176	3,351	16,284	11,624	13,674	1,694	6,200	98	7.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,507	-	-	183	750	2,086	-	1,488	-	12.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	138,146	2,575	4,630	36,291	29,563	50,039	1,121	13,545	382	8.8

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Urbana	1,324,491	9,984	16,355	136,721	180,941	462,234	14,369	495,415	8,472	12.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	101,405	-	-	2,269	2,570	21,546	368	74,164	488	15.2
Profesionales, científicos e intelectuales	180,832	-	-	238	1,413	12,867	-	165,672	642	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	124,719	-	121	2,644	4,800	37,229	453	76,691	2,781	14.5
Empleados de oficina	97,337	189	205	1,853	4,558	36,432	141	53,404	555	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	288,711	2,943	5,059	36,567	44,805	130,943	3,393	63,403	1,598	10.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,996	-	-	1,010	705	281	-	-	-	6.9
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	198,033	2,547	3,059	30,637	46,625	82,576	5,884	25,521	1,184	9.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	112,754	606	1,015	15,012	24,340	53,443	1,589	16,138	611	10.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	218,704	3,699	6,896	46,491	51,125	86,917	2,541	20,422	613	9.1
Hombres	735,530	5,987	10,241	83,350	120,822	275,858	8,828	226,315	4,129	11.4
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	51,777	-	-	1,624	1,967	11,468	150	36,568	-	14.9
Profesionales, científicos e intelectuales	82,800	-	-	238	985	7,292	-	73,927	358	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	56,302	-	-	1,628	4,017	18,846	282	30,633	896	13.9
Empleados de oficina	31,701	189	205	1,313	2,691	11,887	53	15,161	202	13.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	121,048	1,102	2,377	15,804	19,152	56,238	908	24,757	710	10.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,867	-	-	1,010	576	281	-	-	-	6.8
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	168,545	1,690	2,576	24,928	40,193	73,285	4,343	20,444	1,086	9.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	109,019	606	1,015	14,912	23,698	51,711	1,589	14,877	611	10.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	112,471	2,400	4,068	21,893	27,543	44,850	1,503	9,948	266	9.0
Mujeres	588,961	3,997	6,114	53,371	60,119	186,376	5,541	269,100	4,343	12.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	49,628	-	-	645	603	10,078	218	37,596	488	15.4
Profesionales, científicos e intelectuales	98,032	-	-	-	428	5,575	-	91,745	284	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	68,417	-	121	1,016	783	18,383	171	46,058	1,885	15.0
Empleados de oficina	65,636	-	-	540	1,867	24,545	88	38,243	353	14.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	167,663	1,841	2,682	20,763	25,653	74,705	2,485	38,646	888	10.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	129	-	-	-	129	-	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	29,488	857	483	5,709	6,432	9,291	1,541	5,077	98	9.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,735	-	-	100	642	1,732	-	1,261	-	12.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	106,233	1,299	2,828	24,598	23,582	42,067	1,038	10,474	347	9.1

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Rural	319,554	14,319	15,061	83,061	51,312	92,827	1,611	59,921	1,442	9.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	10,352	69	24	747	507	2,934	-	5,988	83	13.8
Profesionales, científicos e intelectuales	25,079	33	-	576	891	2,574	-	20,834	171	15.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	14,185	163	438	578	1,299	3,820	-	7,352	535	13.3
Empleados de oficina	12,981	75	-	712	1,175	5,347	23	5,463	186	12.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	79,268	2,870	4,592	21,760	13,359	27,201	661	8,554	271	8.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	942	-	-	424	-	518	-	-	-	8.3
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	72,972	8,143	4,993	24,715	12,887	18,463	316	3,294	161	6.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	25,897	229	448	6,113	5,275	10,555	198	3,079	-	9.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	77,878	2,737	4,566	27,436	15,919	21,415	413	5,357	35	7.8
Hombres	174,339	3,962	7,436	47,767	30,467	58,115	862	25,310	420	9.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	6,081	69	24	429	404	1,876	-	3,196	83	13.4
Profesionales, científicos e intelectuales	9,814	-	-	382	506	1,446	-	7,480	-	15.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	8,003	163	438	578	1,026	2,604	-	3,062	132	11.8
Empleados de oficina	3,164	36	-	481	501	1,311	23	768	44	11.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	34,089	1,180	1,637	9,695	5,230	12,704	148	3,495	-	8.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	739	-	-	289	-	450	-	-	-	8.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	41,359	824	2,125	14,140	7,695	14,080	163	2,171	161	8.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	25,125	229	448	6,030	5,167	10,201	198	2,852	-	9.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	45,965	1,461	2,764	15,743	9,938	13,443	330	2,286	-	7.7
Mujeres	145,215	10,357	7,625	35,294	20,845	34,712	749	34,611	1,022	9.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	4,271	-	-	318	103	1,058	-	2,792	-	14.4
Profesionales, científicos e intelectuales	15,265	33	-	194	385	1,128	-	13,354	171	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,182	-	-	-	273	1,216	-	4,290	403	15.2
Empleados de oficina	9,817	39	-	231	674	4,036	-	4,695	142	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	45,179	1,690	2,955	12,065	8,129	14,497	513	5,059	271	8.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	203	-	-	135	-	68	-	-	-	7.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	31,613	7,319	2,868	10,575	5,192	4,383	153	1,123	-	5.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	772	-	-	83	108	354	-	227	-	11.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	31,913	1,276	1,802	11,693	5,981	7,972	83	3,071	35	7.9

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
No indígena	1,607,555	14,902	28,851	211,554	226,023	549,155	15,925	551,331	9,814	11.6
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	111,167	-	24	2,984	3,077	24,291	368	79,852	571	15.1
Profesionales, científicos e intelectuales	202,511	33	-	709	2,304	14,860	-	183,792	813	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	138,371	-	480	3,222	5,992	40,897	453	84,011	3,316	14.4
Empleados de oficina	109,709	225	205	2,489	5,618	41,524	164	58,843	641	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	359,359	4,395	8,711	56,223	56,297	156,338	4,009	71,517	1,869	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	2,938	-	-	1,434	705	799	-	-	-	7.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	254,877	4,257	7,090	50,900	57,080	99,303	6,190	28,712	1,345	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	137,603	631	1,418	20,861	29,394	63,830	1,787	19,071	611	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	291,020	5,361	10,923	72,732	65,556	107,313	2,954	25,533	648	8.8
Hombres	895,812	7,759	16,734	128,279	149,040	330,522	9,680	249,249	4,549	11.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	57,324	-	24	2,021	2,371	13,211	150	39,464	83	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales	90,727	-	-	515	1,491	8,254	-	80,109	358	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	63,895	-	359	2,206	4,936	21,421	282	33,663	1,028	13.7
Empleados de oficina	34,770	225	205	1,794	3,180	13,139	76	15,905	246	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	151,321	1,611	3,656	24,647	24,051	67,668	1,056	27,922	710	10.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	2,606	-	-	1,299	576	731	-	-	-	7.3
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	207,616	2,088	4,484	38,258	47,494	86,934	4,496	22,615	1,247	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	133,096	631	1,418	20,678	28,644	61,744	1,787	17,583	611	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	154,457	3,204	6,588	36,861	36,297	57,420	1,833	11,988	266	8.7
Mujeres	711,743	7,143	12,117	83,275	76,983	218,633	6,245	302,082	5,265	12.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	53,843	-	-	963	706	11,080	218	40,388	488	15.4
Profesionales, científicos e intelectuales	111,784	33	-	194	813	6,606	-	103,683	455	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	74,476	-	121	1,016	1,056	19,476	171	50,348	2,288	15.0
Empleados de oficina	74,939	-	-	695	2,438	28,385	88	42,938	395	14.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	208,038	2,784	5,055	31,576	32,246	88,670	2,953	43,595	1,159	10.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	332	-	-	135	129	68	-	-	-	7.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	47,261	2,169	2,606	12,642	9,586	12,369	1,694	6,097	98	8.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,507	-	-	183	750	2,086	-	1,488	-	12.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	136,563	2,157	4,335	35,871	29,259	49,893	1,121	13,545	382	8.9

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Urbana	1,324,491	9,984	16,355	136,721	180,941	462,234	14,369	495,415	8,472	12.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	101,405	-	-	2,269	2,570	21,546	368	74,164	488	15.2
Profesionales, científicos e intelectuales	180,832	-	-	238	1,413	12,867	-	165,672	642	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	124,719	-	121	2,644	4,800	37,229	453	76,691	2,781	14.5
Empleados de oficina	97,337	189	205	1,853	4,558	36,432	141	53,404	555	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	288,711	2,943	5,059	36,567	44,805	130,943	3,393	63,403	1,598	10.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,996	-	-	1,010	705	281	-	-	-	6.9
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	198,033	2,547	3,059	30,637	46,625	82,576	5,884	25,521	1,184	9.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	112,754	606	1,015	15,012	24,340	53,443	1,589	16,138	611	10.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	218,704	3,699	6,896	46,491	51,125	86,917	2,541	20,422	613	9.1
Hombres	735,530	5,987	10,241	83,350	120,822	275,858	8,828	226,315	4,129	11.4
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	51,777	-	-	1,624	1,967	11,468	150	36,568	-	14.9
Profesionales, científicos e intelectuales	82,800	-	-	238	985	7,292	-	73,927	358	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	56,302	-	-	1,628	4,017	18,846	282	30,633	896	13.9
Empleados de oficina	31,701	189	205	1,313	2,691	11,887	53	15,161	202	13.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	121,048	1,102	2,377	15,804	19,152	56,238	908	24,757	710	10.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,867	-	-	1,010	576	281	-	-	-	6.8
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	168,545	1,690	2,576	24,928	40,193	73,285	4,343	20,444	1,086	9.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	109,019	606	1,015	14,912	23,698	51,711	1,589	14,877	611	10.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	112,471	2,400	4,068	21,893	27,543	44,850	1,503	9,948	266	9.0
Mujeres	588,961	3,997	6,114	53,371	60,119	186,376	5,541	269,100	4,343	12.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	49,628	-	-	645	603	10,078	218	37,596	488	15.4
Profesionales, científicos e intelectuales	98,032	-	-	-	428	5,575	-	91,745	284	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	68,417	-	121	1,016	783	18,383	171	46,058	1,885	15.0
Empleados de oficina	65,636	-	-	540	1,867	24,545	88	38,243	353	14.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	167,663	1,841	2,682	20,763	25,653	74,705	2,485	38,646	888	10.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	129	-	-	-	129	-	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	29,488	857	483	5,709	6,432	9,291	1,541	5,077	98	9.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,735	-	-	100	642	1,732	-	1,261	-	12.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	106,233	1,299	2,828	24,598	23,582	42,067	1,038	10,474	347	9.1

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Rural	283,064	4,918	12,496	74,833	45,082	86,921	1,556	55,916	1,342	9.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	9,762	-	24	715	507	2,745	-	5,688	83	13.9
Profesionales, científicos e intelectuales	21,679	33	-	471	891	1,993	-	18,120	171	15.8
Técnicos y profesionales de nivel medio	13,652	-	359	578	1,192	3,668	-	7,320	535	13.6
Empleados de oficina	12,372	36	-	636	1,060	5,092	23	5,439	86	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	70,648	1,452	3,652	19,656	11,492	25,395	616	8,114	271	8.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	942	-	-	424	-	518	-	-	-	8.3
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	56,844	1,710	4,031	20,263	10,455	16,727	306	3,191	161	7.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	24,849	25	403	5,849	5,054	10,387	198	2,933	-	9.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	72,316	1,662	4,027	26,241	14,431	20,396	413	5,111	35	7.9
Hombres	160,282	1,772	6,493	44,929	28,218	54,664	852	22,934	420	9.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	5,547	-	24	397	404	1,743	-	2,896	83	13.5
Profesionales, científicos e intelectuales	7,927	-	-	277	506	962	-	6,182	-	15.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	7,593	-	359	578	919	2,575	-	3,030	132	12.2
Empleados de oficina	3,069	36	-	481	489	1,252	23	744	44	10.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	30,273	509	1,279	8,843	4,899	11,430	148	3,165	-	8.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	739	-	-	289	-	450	-	-	-	8.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	39,071	398	1,908	13,330	7,301	13,649	153	2,171	161	8.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	24,077	25	403	5,766	4,946	10,033	198	2,706	-	9.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	41,986	804	2,520	14,968	8,754	12,570	330	2,040	-	7.8
Mujeres	122,782	3,146	6,003	29,904	16,864	32,257	704	32,982	922	10.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	4,215	-	-	318	103	1,002	-	2,792	-	14.4
Profesionales, científicos e intelectuales	13,752	33	-	194	385	1,031	-	11,938	171	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,059	-	-	-	273	1,093	-	4,290	403	15.3
Empleados de oficina	9,303	-	-	155	571	3,840	-	4,695	42	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	40,375	943	2,373	10,813	6,593	13,965	468	4,949	271	8.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	203	-	-	135	-	68	-	-	-	7.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	17,773	1,312	2,123	6,933	3,154	3,078	153	1,020	-	6.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	772	-	-	83	108	354	-	227	-	11.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	30,330	858	1,507	11,273	5,677	7,826	83	3,071	35	8.1

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Bocas del Toro	42,650	1,817	1,289	6,713	6,858	13,695	86	11,875	317	10.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,836	-	-	90	43	508	-	1,195	-	14.5
Profesionales, científicos e intelectuales	6,427	-	-	98	-	362	-	5,927	40	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,257	-	49	126	195	673	-	1,125	89	13.3
Empleados de oficina	1,787	-	-	47	38	838	-	864	-	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	11,488	674	482	1,835	2,142	4,640	86	1,500	129	9.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	8,329	570	269	2,297	1,946	2,731	-	457	59	8.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,841	50	42	539	494	1,338	-	378	-	9.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	7,685	523	447	1,681	2,000	2,605	-	429	-	8.0
Hombres	22,306	660	620	3,831	4,753	7,945	-	4,398	99	10.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	928	-	-	44	43	289	-	552	-	14.1
Profesionales, científicos e intelectuales	2,122	-	-	98	-	318	-	1,706	-	15.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,156	-	49	126	195	424	-	362	-	11.3
Empleados de oficina	405	-	-	47	38	100	-	220	-	13.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5,206	332	146	822	1,075	2,157	-	634	40	9.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5,309	71	122	1,231	1,508	2,006	-	312	59	8.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,800	50	42	498	494	1,338	-	378	-	9.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	4,380	207	261	965	1,400	1,313	-	234	-	8.0
Mujeres	20,344	1,157	669	2,882	2,105	5,750	86	7,477	218	11.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	908	-	-	46	-	219	-	643	-	14.9
Profesionales, científicos e intelectuales	4,305	-	-	-	-	44	-	4,221	40	16.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,101	-	-	-	-	249	-	763	89	15.4
Empleados de oficina	1,382	-	-	-	-	738	-	644	-	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	6,282	342	336	1,013	1,067	2,483	86	866	89	9.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	3,020	499	147	1,066	438	725	-	145	-	6.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	41	-	-	41	-	-	-	-	-	5.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,305	316	186	716	600	1,292	-	195	-	8.0

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Coclé	92,039	647	3,202	20,793	14,434	26,322	523	26,023	95	10.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,647	-	-	326	178	449	-	1,694	-	13.9
Profesionales, científicos e intelectuales	11,503	-	-	149	148	971	-	10,235	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	4,698	-	78	-	140	1,001	-	3,384	95	15.1
Empleados de oficina	4,289	-	-	-	230	1,803	-	2,256	-	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	20,093	165	552	5,437	3,090	7,590	152	3,107	-	9.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	614	-	-	69	384	161	-	-	-	8.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	18,653	397	1,088	6,521	3,446	4,927	219	2,055	-	8.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	7,399	-	150	1,113	2,299	2,714	152	971	-	9.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	22,143	85	1,334	7,178	4,519	6,706	-	2,321	-	8.5
Hombres	50,885	252	1,823	11,965	9,538	15,315	337	11,655	-	10.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,491	-	-	232	76	251	-	932	-	13.7
Profesionales, científicos e intelectuales	4,738	-	-	149	148	656	-	3,785	-	15.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,322	-	78	-	140	460	-	1,644	-	14.8
Empleados de oficina	1,053	-	-	-	72	361	-	620	-	14.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	9,084	72	79	2,280	1,782	3,329	59	1,483	-	9.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	348	-	-	-	255	93	-	-	-	8.8
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	12,576	95	501	3,993	2,364	4,080	126	1,417	-	8.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	7,148	-	150	1,030	2,212	2,714	152	890	-	9.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	12,125	85	1,015	4,281	2,489	3,371	-	884	-	7.9
Mujeres	41,154	395	1,379	8,828	4,896	11,007	186	14,368	95	11.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,156	-	-	94	102	198	-	762	-	14.2
Profesionales, científicos e intelectuales	6,765	-	-	-	-	315	-	6,450	-	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,376	-	-	-	-	541	-	1,740	95	15.5
Empleados de oficina	3,236	-	-	-	158	1,442	-	1,636	-	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	11,009	93	473	3,157	1,308	4,261	93	1,624	-	9.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	266	-	-	69	129	68	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	6,077	302	587	2,528	1,082	847	93	638	-	7.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	251	-	-	83	87	-	-	81	-	9.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	10,018	-	319	2,897	2,030	3,335	-	1,437	-	9.2

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Colón	105,454	794	1,702	11,652	13,709	44,292	898	32,147	260	11.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	6,670	-	-	307	-	2,851	-	3,512	-	13.9
Profesionales, científicos e intelectuales	8,942	-	-	54	85	982	-	7,821	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,309	-	121	334	-	1,981	-	3,873	-	14.2
Empleados de oficina	11,419	-	-	588	513	4,589	88	5,557	84	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	28,157	411	644	3,040	4,516	12,497	296	6,667	86	10.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	71	-	-	71	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	13,464	-	152	1,721	2,216	7,324	247	1,714	90	10.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	10,629	96	334	1,025	2,029	5,386	84	1,675	-	10.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	19,793	287	451	4,512	4,350	8,682	183	1,328	-	9.0
Hombres	58,959	621	1,237	8,119	8,729	27,888	404	11,787	174	10.6
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	4,702	-	-	307	-	2,577	-	1,818	-	12.9
Profesionales, científicos e intelectuales	2,966	-	-	-	-	340	-	2,626	-	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,749	-	-	334	-	1,122	-	1,293	-	13.1
Empleados de oficina	2,800	-	-	588	425	1,247	-	456	84	10.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	10,385	238	382	1,394	1,472	4,602	148	2,149	-	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	71	-	-	71	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	11,350	-	70	1,583	1,861	6,387	172	1,187	90	10.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	10,387	96	334	1,025	1,929	5,302	84	1,617	-	10.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	13,549	287	451	2,817	3,042	6,311	-	641	-	8.8
Mujeres	46,495	173	465	3,533	4,980	16,404	494	20,360	86	12.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,968	-	-	-	-	274	-	1,694	-	16.2
Profesionales, científicos e intelectuales	5,976	-	-	54	85	642	-	5,195	-	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,560	-	121	-	-	859	-	2,580	-	15.0
Empleados de oficina	8,619	-	-	-	88	3,342	88	5,101	-	14.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	17,772	173	262	1,646	3,044	7,895	148	4,518	86	11.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	2,114	-	82	138	355	937	75	527	-	11.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	242	-	-	-	100	84	-	58	-	11.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	6,244	-	-	1,695	1,308	2,371	183	687	-	9.3

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Chiriquí	152,254	1,752	4,847	23,078	18,374	52,560	281	49,942	1,420	11.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	8,760	-	-	100	358	2,865	-	5,354	83	14.5
Profesionales, científicos e intelectuales	20,467	-	-	-	232	1,119	-	19,116	-	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	12,224	-	99	458	504	3,794	-	6,861	508	14.1
Empleados de oficina	7,158	-	-	98	430	1,576	-	5,054	-	15.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	36,488	627	1,240	5,646	4,505	16,531	98	7,325	516	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	109	-	-	109	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	24,631	494	1,720	5,481	5,359	9,190	183	2,035	169	8.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	12,253	-	104	2,662	1,867	5,468	-	2,008	144	10.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	30,164	631	1,684	8,524	5,119	12,017	-	2,189	-	8.5
Hombres	86,731	718	3,347	13,312	11,792	34,703	183	22,186	490	10.8
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	5,499	-	-	100	358	2,309	-	2,649	83	13.6
Profesionales, científicos e intelectuales	7,731	-	-	-	-	240	-	7,491	-	16.8
Técnicos y profesionales de nivel medio	5,883	-	99	156	504	2,082	-	2,948	94	13.5
Empleados de oficina	1,928	-	-	98	314	479	-	1,037	-	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	16,050	142	538	2,118	1,234	8,562	-	3,456	-	10.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	109	-	-	109	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	20,154	315	1,284	3,986	4,584	8,011	183	1,622	169	8.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	12,045	-	104	2,662	1,867	5,370	-	1,898	144	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	17,332	261	1,322	4,083	2,931	7,650	-	1,085	-	8.6
Mujeres	65,523	1,034	1,500	9,766	6,582	17,857	98	27,756	930	12.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,261	-	-	-	-	556	-	2,705	-	16.0
Profesionales, científicos e intelectuales	12,736	-	-	-	232	879	-	11,625	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,341	-	-	302	-	1,712	-	3,913	414	14.6
Empleados de oficina	5,230	-	-	-	116	1,097	-	4,017	-	15.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	20,438	485	702	3,528	3,271	7,969	98	3,869	516	10.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	4,477	179	436	1,495	775	1,179	-	413	-	7.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	208	-	-	-	-	98	-	110	-	14.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	12,832	370	362	4,441	2,188	4,367	-	1,104	-	8.4

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Darién	13,758	624	1,217	2,588	2,767	4,032	-	2,530	-	9.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	388	-	-	27	58	138	-	165	-	12.7
Profesionales, científicos e intelectuales	1,253	-	-	64	109	213	-	867	-	14.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	873	-	33	104	89	186	-	461	-	12.8
Empleados de oficina	543	-	-	22	21	235	-	265	-	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	4,504	231	448	1,064	995	1,350	-	416	-	8.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	2,529	291	486	419	522	726	-	85	-	6.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	1,107	-	-	306	211	486	-	104	-	9.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	2,561	102	250	582	762	698	-	167	-	7.8
Hombres	6,077	52	402	1,025	1,453	2,058	-	1,087	-	9.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	196	-	-	27	24	50	-	95	-	12.7
Profesionales, científicos e intelectuales	575	-	-	28	27	159	-	361	-	14.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	588	-	33	104	26	131	-	294	-	12.3
Empleados de oficina	81	-	-	-	-	52	-	29	-	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,477	30	157	293	381	494	-	122	-	8.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	1,010	-	114	79	393	424	-	-	-	8.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	1,078	-	-	306	211	457	-	104	-	9.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	1,072	22	98	188	391	291	-	82	-	8.3
Mujeres	7,681	572	815	1,563	1,314	1,974	-	1,443	-	8.6
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	192	-	-	-	34	88	-	70	-	12.7
Profesionales, científicos e intelectuales	678	-	-	36	82	54	-	506	-	14.8
Técnicos y profesionales de nivel medio	285	-	-	-	63	55	-	167	-	13.9
Empleados de oficina	462	-	-	22	21	183	-	236	-	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3,027	201	291	771	614	856	-	294	-	7.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	1,519	291	372	340	129	302	-	85	-	5.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	29	-	-	-	-	29	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	1,489	80	152	394	371	407	-	85	-	7.5

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Herrera	44,516	461	1,333	8,804	5,916	12,319	320	15,005	358	11.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,422	-	-	116	142	588	-	1,576	-	14.4
Profesionales, científicos e intelectuales	6,079	-	-	101	51	459	-	5,318	150	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,307	-	-	155	99	756	-	2,297	-	14.8
Empleados de oficina	3,226	-	-	49	307	1,153	-	1,675	42	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	9,759	59	292	2,436	1,429	3,347	51	2,036	109	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	43	-	-	43	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	7,075	147	408	1,703	1,277	2,778	217	545	-	8.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,307	-	46	741	707	1,154	-	602	57	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	9,298	255	587	3,460	1,904	2,084	52	956	-	7.9
Hombres	24,418	269	594	5,055	4,088	7,330	216	6,708	158	10.6
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,279	-	-	58	41	370	-	810	-	14.4
Profesionales, científicos e intelectuales	2,729	-	-	101	51	316	-	2,160	101	15.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,994	-	-	155	99	589	-	1,151	-	13.8
Empleados de oficina	1,225	-	-	49	152	351	-	673	-	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3,786	59	190	947	784	1,151	51	604	-	9.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	43	-	-	43	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5,073	-	81	1,289	1,161	2,221	165	156	-	8.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,307	-	46	741	707	1,154	-	602	57	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	4,982	210	277	1,672	1,093	1,178	-	552	-	8.0
Mujeres	20,098	192	739	3,749	1,828	4,989	104	8,297	200	11.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,143	-	-	58	101	218	-	766	-	14.5
Profesionales, científicos e intelectuales	3,350	-	-	-	-	143	-	3,158	49	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,313	-	-	-	-	167	-	1,146	-	16.2
Empleados de oficina	2,001	-	-	-	155	802	-	1,002	42	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5,973	-	102	1,489	645	2,196	-	1,432	109	10.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	2,002	147	327	414	116	557	52	389	-	8.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	4,316	45	310	1,788	811	906	52	404	-	7.7

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Los Santos	39,338	241	1,044	8,527	5,442	10,382	346	12,938	418	11.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,616	-	-	132	71	167	-	1,246	-	15.0
Profesionales, científicos e intelectuales	3,619	-	-	-	63	400	-	3,094	62	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,151	-	-	103	34	396	-	2,516	102	15.7
Empleados de oficina	2,159	36	-	59	132	527	53	1,243	109	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	9,087	100	357	1,937	1,703	2,985	72	1,896	37	9.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	30	-	-	-	-	30	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	8,626	64	211	2,712	1,607	2,862	151	946	73	8.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,335	-	68	747	557	1,132	35	796	-	10.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	7,715	41	408	2,837	1,275	1,883	35	1,201	35	8.7
Hombres	19,070	177	622	4,609	2,954	5,610	196	4,685	217	10.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	697	-	-	105	71	107	-	414	-	13.4
Profesionales, científicos e intelectuales	1,478	-	-	-	63	174	-	1,179	62	15.8
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,486	-	-	103	34	288	-	1,023	38	14.7
Empleados de oficina	449	36	-	-	32	157	53	127	44	11.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3,202	100	106	824	701	1,003	-	468	-	9.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	30	-	-	-	-	30	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5,159	-	138	1,561	936	1,849	73	529	73	9.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,056	-	68	688	557	1,074	35	634	-	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,513	41	310	1,328	560	928	35	311	-	7.8
Mujeres	20,268	64	422	3,918	2,488	4,772	150	8,253	201	11.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	919	-	-	27	-	60	-	832	-	16.3
Profesionales, científicos e intelectuales	2,141	-	-	-	-	226	-	1,915	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,665	-	-	-	-	108	-	1,493	64	16.5
Empleados de oficina	1,710	-	-	59	100	370	-	1,116	65	14.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5,885	-	251	1,113	1,002	1,982	72	1,428	37	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	3,467	64	73	1,151	671	1,013	78	417	-	8.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	279	-	-	59	-	58	-	162	-	13.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	4,202	-	98	1,509	715	955	-	890	35	9.4

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Panamá	771,825	6,396	7,838	75,859	104,785	263,332	10,121	298,179	5,315	12.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	73,065	-	24	1,506	1,425	12,130	368	57,293	319	15.5
Profesionales, científicos e intelectuales	104,096	33	-	25	999	6,065	-	96,559	415	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	76,801	-	29	1,709	3,109	22,539	453	47,428	1,534	14.5
Empleados de oficina	56,091	-	205	889	2,961	22,812	23	28,862	339	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	158,995	1,779	2,717	18,607	26,037	72,997	2,246	33,881	731	10.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,353	-	-	684	127	542	-	-	-	7.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	112,065	1,534	1,277	18,604	25,664	45,363	4,058	14,611	954	9.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	65,258	485	482	7,876	13,942	32,678	1,096	8,289	410	10.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	124,101	2,565	3,104	25,959	30,521	48,206	1,877	11,256	613	9.1
Hombres	426,363	3,428	4,164	47,806	68,043	150,279	5,892	143,794	2,957	11.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	34,885	-	24	919	956	4,230	150	28,606	-	15.7
Profesionales, científicos e intelectuales	52,464	-	-	-	656	3,887	-	47,726	195	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	34,987	-	29	995	2,561	11,698	282	18,774	648	13.9
Empleados de oficina	19,342	-	205	626	1,630	7,362	23	9,378	118	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	62,489	453	811	7,965	10,696	27,849	362	13,889	464	10.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,353	-	-	684	127	542	-	-	-	7.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	97,852	1,128	1,226	16,011	22,475	40,947	2,662	12,547	856	9.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	62,664	485	482	7,876	13,379	31,523	1,096	7,413	410	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	60,327	1,362	1,387	12,730	15,563	22,241	1,317	5,461	266	9.0
Mujeres	345,462	2,968	3,674	28,053	36,742	113,053	4,229	154,385	2,358	12.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	38,180	-	-	587	469	7,900	218	28,687	319	15.4
Profesionales, científicos e intelectuales	51,632	33	-	25	343	2,178	-	48,833	220	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	41,814	-	-	714	548	10,841	171	28,654	886	15.0
Empleados de oficina	36,749	-	-	263	1,331	15,450	-	19,484	221	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	96,506	1,326	1,906	10,642	15,341	45,148	1,884	19,992	267	10.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	14,213	406	51	2,593	3,189	4,416	1,396	2,064	98	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,594	-	-	-	563	1,155	-	876	-	12.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	63,774	1,203	1,717	13,229	14,958	25,965	560	5,795	347	9.1

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Panamá Oeste	277,648	1,440	4,238	41,570	46,087	100,825	3,181	79,344	963	11.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	10,709	-	-	380	722	3,825	-	5,782	-	13.8
Profesionales, científicos e intelectuales	29,124	-	-	139	546	3,537	-	24,902	-	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	23,962	-	-	167	1,656	8,446	-	12,936	757	14.1
Empleados de oficina	19,285	189	-	573	635	6,582	-	11,306	-	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	65,345	185	1,748	12,751	10,021	27,602	1,008	11,824	206	10.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	520	-	-	326	194	-	-	-	-	6.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	48,552	494	936	9,041	12,726	18,906	1,028	5,421	-	9.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	26,941	-	192	5,207	6,561	11,419	338	3,224	-	9.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	53,210	572	1,362	12,986	13,026	20,508	807	3,949	-	8.9
Hombres	165,009	1,279	2,787	26,697	31,942	66,075	2,283	33,592	354	10.4
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	5,897	-	-	229	722	2,541	-	2,405	-	12.8
Profesionales, científicos e intelectuales	12,049	-	-	139	546	1,802	-	9,562	-	15.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	10,681	-	-	167	1,211	3,953	-	5,202	148	13.5
Empleados de oficina	6,302	189	-	386	227	2,454	-	3,046	-	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	32,883	185	1,170	6,606	4,935	15,161	436	4,184	206	9.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	520	-	-	326	194	-	-	-	-	6.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	40,270	333	551	6,699	10,306	17,179	1,028	4,174	-	9.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	26,160	-	192	5,207	6,561	10,839	338	3,023	-	9.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	30,247	572	874	6,938	7,240	12,146	481	1,996	-	8.8
Mujeres	112,639	161	1,451	14,873	14,145	34,750	898	45,752	609	12.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	4,812	-	-	151	-	1,284	-	3,377	-	15.0
Profesionales, científicos e intelectuales	17,075	-	-	-	-	1,735	-	15,340	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	13,281	-	-	-	445	4,493	-	7,734	609	14.5
Empleados de oficina	12,983	-	-	187	408	4,128	-	8,260	-	14.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	32,462	-	578	6,145	5,086	12,441	572	7,640	-	10.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	8,282	161	385	2,342	2,420	1,727	-	1,247	-	8.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	781	-	-	-	-	580	-	201	-	12.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	22,963	-	488	6,048	5,786	8,362	326	1,953	-	8.9

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Veraguas	68,073	730	2,141	11,970	7,651	21,396	169	23,348	668	11.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,054	-	-	-	80	770	-	2,035	169	15.1
Profesionales, científicos e intelectuales	11,001	-	-	79	71	752	-	9,953	146	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	4,789	-	71	66	166	1,125	-	3,130	231	14.7
Empleados de oficina	3,752	-	-	164	351	1,409	-	1,761	67	13.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	15,443	164	231	3,470	1,859	6,799	-	2,865	55	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	198	-	-	132	-	66	-	-	-	7.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	10,953	266	543	2,401	2,317	4,496	87	843	-	8.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,533	-	-	645	727	2,055	82	1,024	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	14,350	300	1,296	5,013	2,080	3,924	-	1,737	-	8.2
Hombres	35,994	303	1,138	5,860	5,748	13,319	169	9,357	100	10.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,750	-	-	-	80	487	-	1,183	-	14.9
Profesionales, científicos e intelectuales	3,875	-	-	-	-	362	-	3,513	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,049	-	71	66	166	674	-	972	100	13.2
Empleados de oficina	1,185	-	-	-	290	576	-	319	-	11.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	6,759	-	77	1,398	991	3,360	-	933	-	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	132	-	-	66	-	66	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	8,863	146	397	1,826	1,906	3,830	87	671	-	9.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,451	-	-	645	727	1,973	82	1,024	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	6,930	157	593	1,859	1,588	1,991	-	742	-	8.3
Mujeres	32,079	427	1,003	6,110	1,903	8,077	-	13,991	568	11.9
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,304	-	-	-	-	283	-	852	169	15.3
Profesionales, científicos e intelectuales	7,126	-	-	79	71	390	-	6,440	146	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,740	-	-	-	-	451	-	2,158	131	15.9
Empleados de oficina	2,567	-	-	164	61	833	-	1,442	67	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	8,684	164	154	2,072	868	3,439	-	1,932	55	10.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	66	-	-	66	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	2,090	120	146	575	411	666	-	172	-	8.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	82	-	-	-	-	82	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	7,420	143	703	3,154	492	1,933	-	995	-	8.0

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Comarca Kuna Yala	10,200	3,636	747	2,521	1,618	799	45	834	-	4.9
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	255	69	-	32	-	56	-	98	-	9.6
Profesionales, científicos e intelectuales	503	-	-	-	-	26	-	477	-	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	203	84	-	-	87	-	-	32	-	6.1
Empleados de oficina	366	39	-	76	103	124	-	24	-	8.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,778	353	91	441	438	207	45	203	-	6.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	6,161	2,998	525	1,752	672	214	-	-	-	2.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	365	93	45	160	22	45	-	-	-	4.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	569	-	86	60	296	127	-	-	-	7.4
Hombres	2,550	421	185	483	357	455	-	649	-	8.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	199	69	-	32	-	-	-	98	-	9.2
Profesionales, científicos e intelectuales	318	-	-	-	-	26	-	292	-	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	203	84	-	-	87	-	-	32	-	6.1
Empleados de oficina	62	-	-	-	-	38	-	24	-	13.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	687	115	59	145	34	131	-	203	-	8.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	422	60	59	110	82	111	-	-	-	6.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	365	93	45	160	22	45	-	-	-	4.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	294	-	22	36	132	104	-	-	-	8.2
Mujeres	7,650	3,215	562	2,038	1,261	344	45	185	-	3.8
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	56	-	-	-	-	56	-	-	-	11.0
Profesionales, científicos e intelectuales	185	-	-	-	-	-	-	185	-	17.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Empleados de oficina	304	39	-	76	103	86	-	-	-	7.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,091	238	32	296	404	76	45	-	-	5.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5,739	2,938	466	1,642	590	103	-	-	-	2.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	275	-	64	24	164	23	-	-	-	6.6

Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA, POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019

[illegible]

**Cuadro 17. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, SEXO Y
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2019**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Comarca Ngäbe Buglé	25,316	5,650	1,690	5,355	4,501	4,901	-	3,119	100	6.9
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	310	-	-	-	-	108	-	202	-	14.9
Profesionales, científicos e intelectuales	2,837	-	-	82	-	545	-	2,210	-	15.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	281	79	79	-	-	123	-	-	-	5.4
Empleados de oficina	203	-	-	-	-	103	-	-	100	12.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	6,672	1,065	828	1,610	1,402	1,555	-	212	-	6.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	9,358	3,320	330	2,431	1,715	1,459	-	103	-	4.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	676	111	-	97	199	123	-	146	-	8.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	4,979	1,075	453	1,135	1,185	885	-	246	-	6.0
Hombres	11,167	1,769	746	2,270	1,830	2,863	-	1,689	-	7.9
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	310	-	-	-	-	108	-	202	-	14.9
Profesionales, científicos e intelectuales	1,526	-	-	82	-	458	-	986	-	14.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	158	79	79	-	-	-	-	-	-	1.0
Empleados de oficina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3,057	556	299	688	287	1,118	-	109	-	6.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	1,769	366	146	664	299	294	-	-	-	5.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	676	111	-	97	199	123	-	146	-	8.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,671	657	222	739	1,045	762	-	246	-	6.8
Mujeres	14,149	3,881	944	3,085	2,671	2,038	-	1,430	100	6.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesionales, científicos e intelectuales	1,311	-	-	-	-	87	-	1,224	-	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	123	-	-	-	-	123	-	-	-	11.0
Empleados de oficina	203	-	-	-	-	103	-	-	100	12.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3,615	509	529	922	1,115	437	-	103	-	5.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	7,589	2,954	184	1,767	1,416	1,165	-	103	-	4.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	1,308	418	231	396	140	123	-	-	-	3.8

(1) Las cifras se refieren a un promedio semanal del mes. Excluye los residentes permanentes en viviendas colectivas.
- Cantidad nula o cero.